



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

Dados da Obra

Obra: **EDIFÍCIO DO DIREITO - ETAPA I**
Interessado: Universidade Federal de Viçosa
Endereço: Campus da Universidade Federal de Viçosa
Cidade: Viçosa - MG

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

| Item | SINAPI | Descrição | Unidade | Consumo | Critérios de Medição |
|----------------------------------|----------|---|---------|----------|--|
| 01 ACOMPANHAMENTO DE OBRA | | | | | |
| 01.01 | 01.01 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - CRITÉRIO E ORIENTAÇÕES DE MEDIÇÃO NO CADERNO DE ENCARGOS (1 HORAS DE TRABALHO SEMANAIS) - 4 MESES DE EXECUÇÃO. | MÊS | 4,00 | Proporcional ao valor da medição, não sofrerá alteração em caso de aditamento do contrato. |
| 01.02 | 01.02 | BOMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - CRITÉRIO E ORIENTAÇÕES DE MEDIÇÃO NO CADERNO DE ENCARGOS (1 HORAS DE TRABALHO SEMANAIS) - 4 MESES DE EXECUÇÃO. | MÊS | 4,00 | Proporcional ao valor da medição, não sofrerá alteração em caso de aditamento do contrato. |
| 01.03 | 01.03 | ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - CRITÉRIO E ORIENTAÇÕES DE MEDIÇÃO NO CADERNO DE ENCARGOS (44 HORAS DE TRABALHO SEMANAIS) - 4 MESES DE EXECUÇÃO. | MÊS | 4,00 | Proporcional ao valor da medição, não sofrerá alteração em caso de aditamento do contrato. |
| 01.04 | 01.04 | ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - CRITÉRIO E ORIENTAÇÕES DE MEDIÇÃO NO CADERNO DE ENCARGOS (24 HORAS DE TRABALHO SEMANAIS) - 4 MESES DE EXECUÇÃO. | MÊS | 4,00 | Proporcional ao valor da medição, não sofrerá alteração em caso de aditamento do contrato. |
| 01.05 | 01.05 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - CRITÉRIO E ORIENTAÇÕES DE MEDIÇÃO NO CADERNO DE ENCARGOS (10 HORAS DE TRABALHO SEMANAIS) - 4 MESES DE EXECUÇÃO. | MÊS | 4,00 | Proporcional ao valor da medição, não sofrerá alteração em caso de aditamento do contrato. |
| 01.06 | 01.06 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - CRITÉRIO E ORIENTAÇÕES DE MEDIÇÃO NO CADERNO DE ENCARGOS (84 HORAS DE TRABALHO SEMANAIS) - 4 MESES DE EXECUÇÃO. | MÊS | 4,00 | Proporcional ao valor da medição, não sofrerá alteração em caso de aditamento do contrato. |
| 02 | | | | | |
| 02.01 | ED-50150 | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA | un | 1,00 | Por unidade executada e/ou instalada, aprovado pela fiscalização. |
| 02.02 | 101498 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS | UN | 1,00 | Por unidade executada e/ou instalada, aprovado pela fiscalização. |
| 02.03 | 02.03 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO UFV - GOVERNO FEDERAL | M2 | 3,60 | Pela área executada, aprovada pela fiscalização. |
| 02.04 | ED-16350 | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês | 8,00 | Por prazo de execução de obra, com limite máximo de QUATRO meses para cada unidade e no máximo de DUAS unidades. Não sofrerá alteração em caso de aditamento do contrato |
| 02.05 | ED-16351 | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês | 4,00 | Por prazo de execução de obra, com limite máximo de QUATRO meses. Não sofrerá alteração em caso de aditamento do contrato |
| 02.06 | ED-16352 | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 5, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM SETE (7) CHUVEIROS E DOIS (2) LAVATÓRIOS, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês | 4,00 | Por prazo de execução de obra, com limite máximo de QUATRO meses. Não sofrerá alteração em caso de aditamento do contrato |
| 02.07 | ED-50137 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER | un | 4,00 | Por container instalado, completo, aprovado pela fiscalização, com limite de QUATRO unidades. |
| 03 | | | | | |
| 03.01 | ED-50702 | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 METROS, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS. | m2 | 16861,41 | Pela área executada, aprovada pela fiscalização. |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

Dados da Obra

Obra: **EDIFÍCIO DO DIREITO - ETAPA I**
Interessado: Universidade Federal de Viçosa
Endereço: Campus da Universidade Federal de Viçosa
Cidade: Viçosa - MG

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

| Item | SINAPI | Descrição | Unidade | Consumo | Critérios de Medição |
|-----------|----------|---|---------|----------|---|
| 03.02 | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, DO MATERIAL PROVENIENTE DA LIMPEZA DO TERRENO EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M3XKM | 20233,69 | Pelo volume executado, considerando DMT de 4km e fator de empolamento de 30%. |
| 03.03 | 101237 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 - EMPOLAMENTO INCLUIDO NOS COEFICIENTES DA COMPOSIÇÃO | M3 | 18366,52 | Por metro cúbico executado, aprovado pela fiscalização, conforme projeto. O fator de empolamento já está incluído nos coeficientes da composição. |
| 03.04 | 101230 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 EMPOLAMENTO INCLUIDO NOS COEFICIENTES DA COMPOSIÇÃO. | M3 | 17599,68 | Por metro cúbico executado, aprovado pela fiscalização, conforme projeto. O fator de empolamento já está incluído nos coeficientes da composição. |
| 03.05 | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. | M3 | 35966,20 | Por metro cúbico executado, aprovado pela fiscalização, conforme projeto. |
| 03.06 | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. | M3 | 35966,20 | Por metro cúbico executado, aprovado pela fiscalização, conforme projeto. |
| 03.07 | 03.07 | VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO TIPO DR.VPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO) | m | 150,00 | Por metro executado, aprovado pela fiscalização. |
| 03.08 | 03.08 | VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE TIPO DR.VPA TIPO DR.VP-01, TIPO 125/100 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO) | M | 250,00 | Por metro executado, aprovado pela fiscalização. |
| 04 | | | | | |
| 04.01 | ED-50276 | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO | un | 400,00 | Por unidade executada e/ou instalada, aprovado pela fiscalização. |
| 05 | | | | | |
| 05.01 | 05.01 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE REDE DE MÉDIA TENSÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS E DEMAIS INSUMOS. CONFORME PROJETO E LISTA DE MATERIAIS CONSTANTES NA COMPOSIÇÃO. TODOS MATERIAIS DEVERÃO ATENDER O PADRÃO CEMIG (SENDO 5 POSTES DE CONCRETO CIRCULAR 11/300 E 1 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/600 E O COMPRIMENTO APROXIMADO DA REDE DE 216M) | UN. | 1,00 | Por unidade executada e/ou instalada, aprovado pela fiscalização, considerando os itens da composição. |
| 05.02 | 05.02 | RETIRADA DE REDE ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO PARA REAPROVEITAMENTO. INCLUI MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS E TRANSPORTE DOS ITENS RETIRADOS ATÉ ALMOXARIFADO NAS DEPENDÊNCIAS DO CAMPUS. COMPRIMENTO APROXIMADO DA REDE A SER RETIRADA: 250M | UN. | 1,00 | Por unidade executada, aprovado pela fiscalização. |